2025.6月

MARUYAMA

次の100年を創る

-All for the Future-

背負動力散布機

極飛

GokuTobi

丸山製作所はこれからも

日本の農業のカタチをつくります。

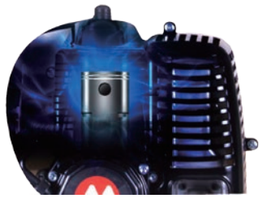
丸山の背負動力散布機

クリーン＆ハイパワーのリサーキュレーション機構を採用した新型丸山エンジンを搭載！
触媒を使用することなく、最も厳しいカリフォルニア排気ガス規制をクリアしています。（MDJ4100 シリーズを除く）
粉剤から肥料まで安定した吐出性能を誇る丸山の背負動力散布機は、用途・圃場条件に合わせて選べるラインナップが豊富です。

丸山ハイパワーエンジン　業界最大級の 79.2cc を搭載（MDJ9000G のみ）

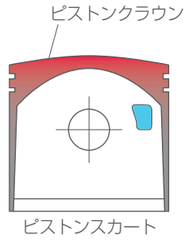
圧倒的なエンジンパワーで業界最高レベルの飛距離を実現！

CCS（クラウン・クーリング・システム）により、エンジン内の冷却効果を向上させ、異常燃焼やリングスティック（ピストン内部固着）などのトラブルをブロック！
長時間の使用においても、出力低下と始動性の悪化を防御します。



CCS（クラウン・クーリング・システム）特許申請中

CCS は、エンジン内部でも特に燃焼熱の影響を受けるピストンクラウンを効果的に冷却することができる新技術です。



※MDJ7000G・MDJ9000G

背負い心地　背負いバンドと背当てを改良し体にかかる力を分散

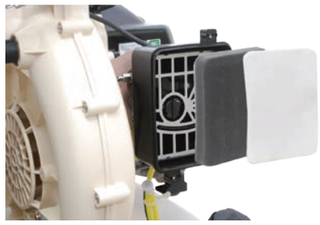
背負いバンドと背当てを大きくして、クッション素材で厚みを持たせ、背負い心地が更に良くなりました。
通気性に拘った背当てデザインです。

マクまく噴頭　飛距離が UP し、狙ったポイントへ正確な散布が可能（Gタイプのみ）

噴頭先に 90°のねじれを加え、散布幅が従来比約 1.5 倍になりました。
飛距離も従来型噴頭に比べて約 10%UP。

メンテナンス良好　メンテナンスを重視した新デザイン

日々メンテナンスを必要とする部分の機構や形状を変更し、扱いやすくなった新デザインです。フィルター素材も改良され、清掃しやすくなりました。

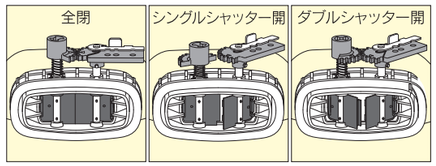


一体型フレーム＋マジかるスタート　マジかるスタートでカンタン始動

背負い枠に一体化された足置きを設けることで、マジかるスタートでのエンジン始動がさらにカンタン快適になりました。

W シャッター　丸山独自の W シャッター機構

1 キロ剤から微粒剤 F、肥料まで 2 枚のシャッターで吐出量をコントロール。優れた定量吐出性能を発揮します。



低振動　ハイブリッド防振機構により、作業中の疲労を低減

吸振性に優れたゴムとバネを効果的にレイアウトすることで、低振動を実現しました。

低燃費　燃費がさらに向上しました

従来機と比較してさらに燃費が向上し、より長く作業ができるようになりました。

山間地、小面積にお勧め！
噴頭での除草剤散布、防除に最適なモデル

MDJ3002

排気量 30.1cm³

吐出量(最大)

粉剤：8kg/min　粒剤(肥料)：16kg/min
液剤：3L/min(オプション装着時)

背負い心地 | Wシャッター | 低 振 動 | 低 燃 費

MDJ3002-9

粒剤粉剤タンク容量：9L　質量：7.8kg

■ メーカーコード：352883
■ メーカー希望小売価格　¥111,650(税込 10%)
¥101,500(税別)

MDJ3002-9

標準的な区画にお勧め！
噴頭・ホースでの肥料・除草剤散布、防除に最適なモデル

MDJ4100G

排気量 35.5cm³

吐出量(最大)

粉剤：8kg/min　粒剤(肥料)：16kg/min
液剤：3.5L/min(オプション装着時)

背負い心地 | マクまく噴頭 | Wシャッター | 低 振 動 | 低 燃 費

MDJ4100G-23-1

粒剤粉剤タンク容量：23L　質量：8.7kg

■ メーカーコード：352886
■ メーカー希望小売価格　¥143,880(税込 10%)
¥130,800(税別)

MDJ4100G-23-1

基盤設備の行き届いた大区画圃場や散布距離を重視する農家様にお勧め！
肥料・除草剤散布・防除と幅広く活躍するフラグシップモデル

MDJ7000G

排気量 60.9cm³

吐出量(最大)

粉剤：9kg/min　粒剤(肥料)：20kg/min
液剤：4L/min(オプション装着時)

丸山ハイパワーエンジン | 背負い心地 | マクまく噴頭 | メンテナンス良好
一体型フレーム＋マジかるスタート | Wシャッター | 低 振 動 | 低 燃 費

MDJ7000G-26-1

粒剤粉剤タンク容量：26L　質量：11.9kg

■ メーカーコード：352888
■ メーカー希望小売価格　¥163,240(税込 10%)
¥148,400(税別)

MDJ7000G-26-1

Newすっとび噴頭で広い区画にお勧め！
噴頭・ホースでの肥料・除草剤散布、防除で活躍の大型モデル

MDJ9000G

排気量 79.2cm³

吐出量(最大)

粉剤：9kg/min　粒剤(肥料)：20kg/min
液剤：4L/min(オプション装着時)

丸山ハイパワーエンジン | 背負い心地 | マクまく噴頭 | メンテナンス良好
一体型フレーム＋マジかるスタート | Wシャッター | 低 振 動 | 低 燃 費

MDJ9000G-30-1

粒剤粉剤タンク容量：30L　質量：12.9kg

■ メーカーコード：352889
■ メーカー希望小売価格　¥176,440(税込 10%)
¥160,400(税別)

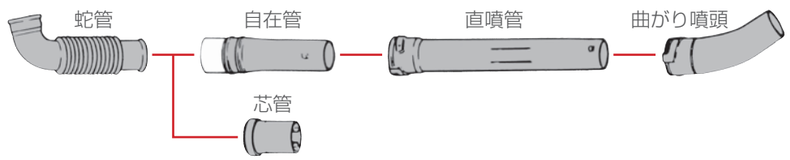
MDJ9000G-30-1

主要諸元

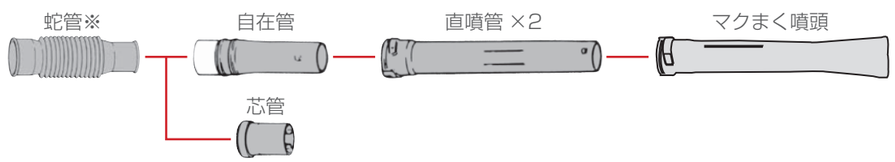
名　称			MDJ3002-9	MDJ4100G-23-1	MDJ7000G-26-1	MDJ9000G-30-1
機体寸法	長さ	mm	370	395	400	405
	幅	mm	430	460	535	560
	高さ	mm	610	710	790	820
本体質量		kg	7.8	8.7	11.9	12.9
粒剤粉剤タンク容量		L	9	23	26	30
エンジン	型式		CER300	FE362	CER600	CER800
	排気量	cm^3	30.1	35.5	60.9	79.2
	始動方式		マジかるスタート			
	燃料タンク容量	L	0.5	1.0	2.0	
吐出量（最大）	粉剤	kg/min	8		9	
	粒剤（肥料）	kg/min	16		20	
	液剤	L/min	3（オプション装着時）	3.5（オプション装着時）	4（オプション装着時）	
有効到達距離※1	化成肥料		13m～15m	16m～18m	21m～23m	23m～25m
	1kg剤		9m～11m	11m～13m	13m～16m	
	使用噴頭		新流し多口噴頭（オプション）	Newすっとび噴頭（標準付属）		
オプションホース適応長さ（目安）	粉剤用		30mまで	40mまで	80mまで※2	
	粒剤用		20mまで	30mまで	60mまで	
	微粒剤F用		20mまで	30mまで	50mまで	
メーカー希望小売価格		（税込10%）	¥111,650	¥143,880	¥163,240	¥176,440
		（税別）	¥101,500	¥130,800	¥148,400	¥160,400
メーカーコード			352883	352886	352888	352889

標準付属管

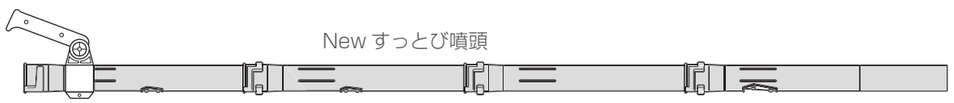
標準仕様　（MDJ3002-9）



畦畔噴頭 G 付仕様（MDJ4100G-23-1 / MDJ7000G-26-1 / MDJ9000G-30-1）



※MDJ4100G-23-1 の蛇管は標準仕様と同様です。



※取付に必要な噴管バンド、ワイヤクランプなども付属しています。
※イラストはイメージです。現品と形状が異なることがあります。

●型式名称のGは、Newすっとび噴頭とマクまく噴頭が標準装備です。
※1　有効到達距離は無風状態の参考値です。肥料の比重･形状により、到達距離が変わることがあります。
※2　カーペット噴頭ナイロン80m（コードNo.124061）をご使用の際には、ホースKIT ＋ クランプマトメ×2 ＋ 蛇管が必要です。

MDJ3002/MDJ4100/MDJ7000/MDJ9000用 主なオプションアタッチメント及び適応表

品名		メーカーコード	メーカー希望小売価格（税別）	（税込10%）	MDJ 3002	MDJ 4100	MDJ 7000	MDJ 9000	散布製剤	特長
エコマキホース EM	20m	128902★	¥6,350	¥6,985	●	●	●	●	微粒剤F	微粒剤F専用 散布ホース 薬剤の飛散を低減
	30m	128903★	¥8,500	¥9,350		●	●	●		
	40m	128904★	¥10,500	¥11,550			●	●		
	50m	128905★	¥12,700	¥13,970			●	●		
カーペット噴頭 ナイロン	20m	019756★	¥3,150	¥3,465	●	●	●	●	粉（DL）剤	丸山純正品 ナイロン強力タイプ（20m、55m除く）
	30m	418234★	¥4,150	¥4,565	●	●	●	●		
	80m	124061★	¥23,900	¥26,290			●※3	●※3		
カーペット噴頭 DL	20m	101031★	¥3,150	¥3,465	●	●	●	●	粉（DL）剤	丸山純正品 スタンダードタイプ
	30m	103998★	¥4,000	¥4,400		●	●	●		
	40m	101652★	¥4,650	¥5,115			●	●		
	55m	114346★	¥9,500	¥10,450			●	●		
ニュー散布ホース KHP	20m	583828★	¥2,000	¥2,200	●	●	●	●	粉剤/DL剤	本機との取付口を強化加工し、耐久性良好
NEO散布ホース	30m	243914★	¥4,850	¥5,335		●	●	●	粉剤/DL剤	散布口周りを厚く補強 破れにくく耐久性良好
ツブマキホース OH	20m	597081★	¥5,450	¥5,995	●	●	●	●	1キロ粒剤	一体成型の特殊衝突板で丈夫な散布孔
粒剤用ホース	30m	620636★	¥13,000	¥14,300	●	●	●	●	1/3キロ粒剤	1キロ/3キロ粒剤兼用タイプ
	40m	620637★	¥17,300	¥19,030			●	●		
	60m	130963★	¥26,200	¥28,820				●		
ホースKIT ＋ 80mホースを使用する際は、右記3点が必要です。（クランプマトメは2個必要です。）	ホースKIT	129150	¥4,550	¥5,005			●	●		
	蛇管	129133	¥4,000	¥4,400			●	●		
	クランプマトメ	128189	¥790	¥869			●	●		
New すっとび噴頭（赤色の4本タイプ（全長約2140mm））		661175	¥13,100	¥14,410	●	●（MDJ4100G-23-1は標準付属）	標準付属	標準付属	粒状肥料	粒状農薬･肥料の散布が可能 畦畔噴頭の決定版
新流し多口噴頭（オレンジ色の3本タイプ（全長約1630mm））		648750	¥12,900	¥14,190	●	●	●	●		
Y噴頭		119254	¥2,300	¥2,530	●	●	●	●	粉（DL）剤	Y字型に吐出し、株元吹込み散布に活躍
ミスト装置	13L	120637	¥32,700	¥35,970	●	●			液剤	到達･拡散切替可能 専用の液剤タンク付 ※4
	15L	109150	¥38,700	¥42,570			●	●		
	26L	107298	¥38,700	¥42,570			●	●		
箱粒剤用 散布ホース（バットホース）		638108★	¥46,600	¥51,260	●	●	●	●	箱粒剤	箱粒剤散布用のホースキット
除電キット		131565	¥5,350	¥5,885	●	●				粉剤や1kg剤で発生しやすい静電気を地上に逃げやすくする装置です。
		131398					●	●		

●圃場に合わせて各ホース噴頭の長さを選定してください。
●各ホース噴頭の作業は、本機側と先端側の2名で行います。
●仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。
●価格には運賃および諸掛りは含まれません。別途申し受けます。
●メーカー希望小売価格（税込:税率10%）は、予告なく価格変更することがありますのでご了承願います。
★は在庫限りです。
※3 使用時は、ホースKIT ＋ クランプマトメ×2 ＋ 蛇管が必要です。
※4 MDJ4100G-23-1、MDJ7000G-26-1、MDJ9000G-30-1にミスト装置を接続し、噴霧時に角度が必要な場合は別途コードNo.106725曲がり噴頭が必要です。

マクまく噴頭セット

■ メーカーコード：466891
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥10,010

2サイクルエンジンオイル [丸山スモークレスオイル]

ケムナイトエコ 100DX

混合比 100：1 で使える最高級オイル。
ガソリン比率が高いので、燃焼効率が高く、始動性も抜群です。
10cc で 1L のガソリンと混合でき、経済的です。

■ 内容量：600ml　メーカーコード：425033
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥3,135
■ 内容量：4L　メーカーコード：425034
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥14,740

スモークレス 2 サイクルエンジンオイル

混合比 50：1 で使える高級 FD オイル。
潤滑性能に優れ、エンジン始動がスムーズです。
洗浄性能にも優れており、エンジン内部をクリーンに保ちます。

■ 内容量：1L　メーカーコード：472125
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥2,585

計量カップ付

2 サイクル混合ガソリン

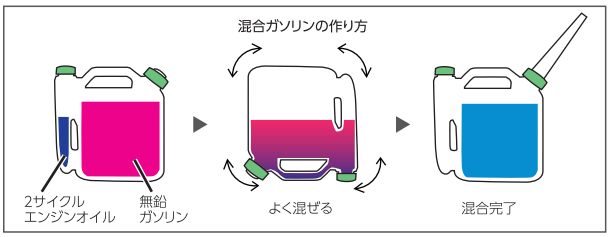
丸山純正 2 サイクルエンジンオイル専用の混合燃料。最高級 FD オイル使用。

■ 内容量：1L　メーカーコード：464087
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥1,265
■ 内容量：2L　メーカーコード：464088
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥2,310
■ 内容量：4L　メーカーコード：464089
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥4,290

混合計量タンク

2 サイクルエンジンオイルとガソリンの混合が簡単に行える計量タンクです。

■ 5L 計量タンク：メーカーコード：475686
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥3,190



キャブクリーナ DX

■ メーカーコード：425377
メーカー希望小売価格（税込 10%）：￥1,760

保護具

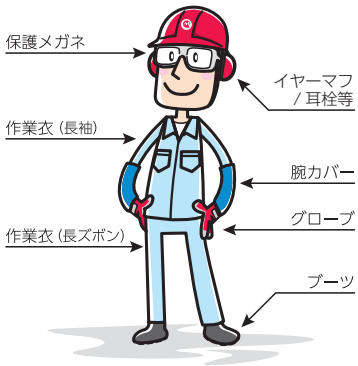
①イヤーマフ

②耳栓 No.50

③セーフティグラス

④保護メガネ

⑤振動低減手袋（L）



正しい服装で安全作業を行ってください。

名称	メーカー希望小売価格（税込 10%）	メーカーコード
①イヤーマフ	￥4,070	467115
②耳栓 No.50	￥572	620726
③セーフティグラス	￥2,145	475285
④保護メガネ	￥2,640	221460
⑤振動低減手袋（L）	￥3,960	426270

〈カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください〉

MARUYAMA
株式会社丸山製作所　本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 https://www.maruyama.co.jp
●北海道支店
北海道〔営〕☎(011)398-6010
帯　広〔事〕☎(0155)66-9806
●東北支店
岩　手〔営〕☎(019)638-6071
青　森〔営〕☎(0176)27-1071
秋　田〔営〕☎(018)823-2201
南東北〔営〕☎(023)655-6531
宮　城〔営〕☎(022)748-5419
福　島〔営〕☎(0248)83-2241
●関東甲信越支店
茨　城〔営〕☎(029)824-2191
北関東〔営〕☎(0289)76-5388
千　葉〔営〕☎(0475)52-8711
新　潟〔営〕☎(0258)47-1451
長　野〔営〕☎(0263)54-2824
山　梨〔営〕☎(055)298-4129
●西日本支店
北　陸〔営〕☎(076)249-8480
名古屋〔営〕☎(0565)41-6400
静　岡〔営〕☎(054)643-9541
大　阪〔営〕☎(072)634-5421
広　島〔営〕☎(082)962-6912
岡　山〔営〕☎(0868)54-3466
四　国〔営〕☎(0875)27-8000
●九州支店
福　岡〔営〕☎(0942)27-5866
熊　本〔営〕☎(096)234-8533
南九州〔営〕☎(099)243-8177
宮　崎〔事〕☎(0986)58-6008
量販店営業部 ☎(0475)55-3420
特　販　課 ☎(03)3252-2288
産　機　課 ☎(03)3252-2283
お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉無料通話 0120-898-114

2025年6月作成
530008

⚠注意 ★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。